Formulación de proyectos

Noviembre 2019

Lizardo Mauricio Reyna Bowen

Facultad de Ingerniería Agrícola

Determinación del problema

Un problema de investigación es una declaración de una preocupación, una condición para mejorar, una dificultad que superar, un problema que resulver. Se necesita una comprensión significativa y deliberada de la temática. En algunas disciplinas de ciencias sociales, el problema de investigación se plantea típicamente en forma de una pregunta. Un problema de investigación no establece cómo hacer algo, ofrecer una propuesta vaga o amplia, o presentar una pregunta de valor.

- Presenta la importancia del tema que se está estudiando. El lector está orientado a la importancia del estudio y las preguntas o hipótesis de investigación a seguir.
- Coloca el problema en un contexto particular que define los parámetros de lo que se debe investigar.
- Proporciona el marco para informar los resultados e indica lo que probablemente sea necesario para realizar el estudio.

Identificar un problema para estudiar puede ser desafiante, no porque falten problemas que puedan investigarse, sino debido a la meta de formular una declaración de problema socialmente relevante e investigable que sea única y no simplemente duplique el trabajo de otros.

¿Cómo determinar el problema?

Deducciones de la teoría

Esto se relaciona con las deducciones hechas de la filosofía social o generalizaciones incorporadas en la vida en sociedad con las que el investigador está familiarizado. Desde una teoría, la investigación puede formular un problema o hipótesis de investigación que establezca los hallazgos esperados en ciertas situaciones empíricas. La investigación hace la pregunta: "¿Qué relación se observará entre las variables si la teoría resume acertadamente el estado de cosas?" Uno puede diseñar y llevar a cabo una investigación sistemática para evaluar si los datos empíricos confirman o rechazan la hipótesis.

Perspectivas Interdisciplinarias

La identificación de un problema que forma la base para un estudio de investigación, puede provenir de movimientos académicos y becas que se originan en disciplinas fuera de su área principal de estudio. Una revisión de la literatura pertinente debe incluir el examen de investigaciones de disciplinas relacionadas, que pueden exponerlo a nuevas vías de exploración y análisis. Un enfoque interdisciplinario para seleccionar un problema de investigación ofrece la oportunidad de construir una comprensión más integral de un problema muy complejo que cualquier disciplina individual podría proporcionar.

Entrevistando a practicantes

La identificación de problemas de investigación sobre temas particulares puede surgir de discusiones formales o informales con profesionales que proporcionan información sobre nuevas direcciones para futuras investigaciones y cómo hacer que los hallazgos de la investigación sean cada vez más relevantes para la práctica. Las discusiones con expertos en el campo, como maestros, trabajadores sociales, proveedores de atención médica, etc., ofrecen la oportunidad de identificar problemas prácticos, "reales" que pueden ser poco estudiados o ignorados dentro de los círculos académicos. Este enfoque también proporciona algunos conocimientos prácticos que pueden ayudar en el proceso de diseño y realización de su estudio.

Experiencia personal

Sus experiencias cotidianas pueden dar lugar a problemas valiosos para la investigación. Piense críticamente sobre sus propias experiencias y/o frustraciones con un problema que enfrenta la sociedad, su comunidad o su vecindario. Esto puede derivarse, por ejemplo, de observaciones deliberadas de ciertas relaciones para las cuales no hay una explicación clara o para presenciar un evento que parece perjudicial para una persona o grupo o que está fuera de lo común.

Literatura relevante

La selección de un problema de investigación a menudo se puede derivar de una revisión bibliográfica exhaustiva de interés general. Esto puede revelar dónde quedan vacíos en nuestra comprensión de un tema. Se pueden realizar investigaciones para: 1) llenar tales vacíos en el conocimiento; 2) evaluar si las metodologías empleadas en estudios anteriores pueden adaptarse para resolver otros problemas; o 3) determinar si un estudio similar podría llevarse a cabo en un área temática diferente o aplicarse a una muestra de estudio diferente [es decir, diferentes grupos de personas]. Además, los autores frecuentemente concluyen sus estudios señalando las implicaciones para futuras investigaciones; Esto también puede ser una fuente valiosa de problemas para investigar.

¿Cómo redactar el problema?

Tema convincente

La simple curiosidad no es una razón suficiente para realizar un estudio de investigación. El problema que elija explorar debe ser importante para usted y para una comunidad más grande que comparta. El problema elegido debe ser uno que lo motive a abordarlo.

Soporta múltiples perspectivas

El problema se debe formular de una manera que evite las dicotomías y, en cambio, apoye la generación y exploración de múltiples perspectivas. Una regla general es que un buen problema de investigación es el que generaría una variedad de puntos de vista de una audiencia compuesta compuesta por personas razonables.

Investigable

Parece un poco obvio, pero no desea encontrarse en medio de la investigación de un proyecto de investigación complejo y darse cuenta de que no tiene mucho que recurrir para su investigación. Elija problemas de investigación que puedan ser apoyados por los recursos disponibles para usted. ¿No está seguro? ¡Busque ayuda de un bibliotecario!

NOTA: No confunda un problema de investigación con un tema de investigación. Un tema es algo para leer y obtener información, mientras que un problema es algo para resolver o enmarcar como una pregunta que debe ser respondida.

Ejemplos

Cuidado con el razonamiento circular. No diga que el problema de investigación es simplemente la ausencia de lo que sugiere. Por ejemplo, si propone, "El problema en esta comunidad es que no tiene hospital".

Esto solo conduce a un problema de investigación donde:

La necesidad es de un hospital.
El objetivo es crear un hospital.
El método es planificar la construcción de un hospital, y
La evaluación es para medir si hay un hospital o no.

Este es un ejemplo de un problema de investigación que falla porque no revela la relevancia de por qué está investigando el problema de no tener un hospital en la comunidad [por ejemplo, hay un hospital en la comunidad a diez millas de distancia] y porque el problema de investigación no aclara la importancia de por qué uno debería estudiar el hecho de que no existe un hospital en la comunidad [por ejemplo, ese hospital en la comunidad a diez millas de distancia no tiene sala de emergencias].

- ¿Qué efecto tienen las redes sociales en la mente de las personas?
- ¿Qué efecto tiene el uso diario de Twitter en la capacidad de atención de los menores de 16 años?
- ¿Por qué hay una crisis de vivienda en los Países Bajos?
- ¿Qué impacto han tenido las políticas de internacionalización universitaria en la disponibilidad y la asequibilidad de la vivienda en los Países Bajos?
- ¿Los Estados Unidos o el Reino Unido tienen un mejor sistema de salud?
- ¿Cómo se comparan los Estados Unidos y el Reino Unido en los resultados de salud y la satisfacción del paciente entre las personas de bajos ingresos con enfermedades crónicas?
- ¿Cómo se puede prevenir la conducción en estado de ebriedad?
- ¿Qué efecto tienen los diferentes enfoques legales en el número de personas que conducen después de beber en países europeos?

Referencias

https://library.sacredheart.edu/c.php?g=29803&p=185918

https://www.scribbr.com/research-process/research-question-examples/